

全国千余家著名电脑培训学校联袂推出

NON-COMMERCIAL
THIS VERSION OF AUTHORWARE® MAY NOT BE USED FOR COMMERCIAL DISTRIBUTION

精通

流行软件全面学习教程

Authorware 中文版 5.5

中国IT培训工程编委会 编

香港恒明出版有限公司 承制

即学即会，即会即用

内容为王，详尽细致

实例操作，问题分析

模拟教学，图文并茂

提供教案，举一反三

短期培训，最佳选择



全国千余家著名电脑培训学校联袂推出

流行软件全面学习教程

精通 Authorware5.5

中国 IT 培训工程编委会 编

珠海出版社

内 容 简 介

Authorware5.5是应用于教学和商业领域的多媒体软件制作系统。溶合声音、影视、动画于一体，美轮美奂。特别适合制作教学课件和多媒体演示。

本书清晰地讲解了Authorware5.5的各项功能和应用，最后以精彩的实例，让学员应用自如。

图书在版编目(CIP)数据

流行软件全面学习教程/中国IT培训工程编委会编. —珠海:珠海出版社,2002.1

ISBN7-80607-822-3/TP.11

I. 流... II. 中... III. 流行软件全面学习 - 教程 IV. TP.11

流行软件全面学习教程

作 者 ■ 中国 IT 培训工程编委会

选题策划 ■ 孙建开

终 审 ■ 成平

责任编辑 ■ 孙建开 雷良波

封面设计 ■ 非凡创意

出版发行 ● 珠海出版社

社 址 ● 珠海香洲银桦新村 47 栋 A 座二层

电 话 ● 2515348 邮政编码 ● 519001

印 刷 ▲ 广东科普印刷厂

开 本 ▲ 787 × 1092mm 1 / 16

印 张 ▲ 459 字数 ▲ 9320 千字

版 次 ▲ 2002 年 1 月第 1 版

2002 年 1 月第 1 次印刷

印 数 ▲ 1 - 5000 册

ISBN7-80607-822-3/TP.11

总 定 价 : 572.80 元 (全二十三册)

版权所有：翻印必究



流行软件全面学习教程

中国IT 培训工程丛书

卷051
由中国出版社·
打造计算机培训图书的方方面面

卷051
打造计算机培训图书的方方面面



珠海出版社

香港恒明出版有限公司 承制
广州网垠科技发展公司

精通中文版 Fireworks4.0



16开 零售价：27.00元

Fireworks4.0网络图形。图像效果设计软件能使图形以最简便的方式在网页上淋漓尽致地体现其魅力。本课程讲授Fireworks4.0界面、工具与工作环境，并可简单制作按钮、URL、动画效果。

精通中文版 我形我速4.0



16开 零售价：18.00元

Ulead Photo Express我形我速4.0是辑精彩的相片管理、编辑、创作与分享软件。拥有我形我速就等于拥有一间个人数码影像工作室，除了完整的影像设备支持，精彩绝伦的影像编辑与丰富有趣的项目应用，再通过电子邮件、Web及各种打印方式分享个人影像作品，让你轻松展现个人影像风采。

精通中文版 Photoshop6.0



16开 零售价：23.80元

本书系统而详尽地介绍了Photoshop 6.0的基本功能、使用方法和实际应用技巧。全书主要内容有：图像的基本知识、Photoshop 6.0的工具与绘图方法、图像编辑和处理的技巧、图层、通道、路径和蒙版的用法、动作面板的使用以及图像效果制作的综合实例。

精通中文版 Dreamweaver4



16开 零售价：28.00元

Dreamweaver4是一种专业的、直观的网页制作管理软件，它不仅用于创建页面，同时还具有很好的站点管理能力。本书主要介绍了Dreamweaver4的各项基本操作和功能特性，图文并茂地讲解了其操作方法，并附有相应的实例，英汉对照式菜单介绍。

精通中文版 CorelDRAW 10



16开 零售价：23.80元

CORELDRAW 10是最强悍的平面设计软件，最适合绘制各类报纸、广告、商标和包装设计。其所提供的各种功能和特殊效果，让爱好者电脑绘图及美术设计工作的人士，轻易地制作出专业及高水准的作品。

精通中文版 PageMaker 6.5/7.0



16开 零售价：23.80元

PageMaker是专业排版软件，排版是设计中的最后一环。本书将教导你把先前做好的影像导入PageMaker，如何进行文字编排，如何让文字绕着图形走……完成图文并茂的作品，使你能胜任书刊编辑、小册子说明书制作等有关桌面排版的工作。

精通中文版 Autocad2000



16开 零售价：23.80元

读者对象为希望学习掌握Autocad技术的各行业设计人员。要求有初步的计算机操作能力，懂好懂简单的英文。学习内容为：CAD技术基本概念，Autocad2000基本功能，二维绘图，二维编辑，三维表面模型，三维实体模型，三维编辑，渲染效果图和辅助功能等。

精通中文版 Flash5



16开 零售价：27.00元

Flash 5 是专业的网页多媒体动画大师，可轻而易举地制作出生动的影像与网页互动的效果及导航界面。本书讲述 Flash 工具的使用及简单的动画制作，与 Dreamweaver 4 达到互补。

精通中文版 Authorware5.5



16开 零售价：23.80元

Authorware5.5是应用于教学和商业领域的多媒体软件制作系统，结合声音、影视、动画于一体，美不胜收，特别适合制作教学课件和多媒体演示。本书清晰地讲解了Authorware5.5的各项功能和应用，最后以精彩的实例，让学员应用自如。

精通中文版 MAYA 4



16开 零售价：36.00元

MAYA是功能强大的动画制作软件。本书应用大量实例深入浅出地剖析学习MAYA 4以及其他三维软件的正确观念及高级应用技巧，并对MAYA 4的技术细节及功能操作作了具体的介绍，它能引导您真正进入三维动画的专业领域。



精通中文版 3ds MAX4



16开 零售价：23.80元

读者对象为希望使用计算机从事室内装饰装潢、影视片头动画等设计工作的人士。学习内容为：系统讲解3ds MAX 4菜单命令、功能、举例讲解建模、灯光、动画、精品赏析、边讲理论、边实际操作。读完本书，可胜任广告设计、装饰装潢、影视特技和卡通动画制作等方面的工作。

精通中文版 Visual Basic 7.0



16开 零售价：45.00元

Visual Basic 是 Microsoft 公司提供的一种可视化开发工具。由于其简单高效而深受广大用户的欢迎。最新推出的 Visual Studio.net 7.0 是 Visual studio.net 7.0 的一个组成部分，功能更加强大。

精通中文版 EXCEL XP



16开 零售价：18.00元

EXCEL XP 是处理各种数据和表格的专家。它除了可以处理一大堆会计账务外，更可作财务规划预算及分析等用途，而且还能利用资料绘制出多种不同类型的统计表。内容包含：建立、修改表格；格式化表格；公式及函数运用；排序；筛选；建立超链接；报表管理分析等。

精通中文版 Office XP



16开 零售价：30.00元

Office 是目前最为流行的综合型办公处理软件。其应用层面渗透到社会各个领域。它包含：文字处理Word，电子表格Excel，演示文稿Powerpoint，数据库Access，网页制作FrontPage 等组件，本书由浅入深地讲解了Office XP 的各项功能和使用技巧。

精通中文版 Delphi 6.0



16开 零售价：25.00元

Delphi 是 Imprint (原 Borland) 公司推出的一种面向对象的可视化开发工具，它具有程序设计简单易学，所见即所得，执行代码速度快，程序开发效率高的优点。Delphi 6.0 是其最新版本，功能更加强大。

精通中文版 Powerpoint XP



16开 零售价：18.00元

Powerpoint XP 是一个具有声音及动画效果的简报系统，它能于极短时间内制作出精美的幻灯片。投影片、产品推介、演讲大纲、课堂讲义等，特别适用于教学、会议和商品推广的展示工作。内容包含：建立修改幻灯片；插入图片、图表、声音；幻灯片格式化等。

精通中文版 Frontpage XP



16开 零售价：18.00元

Frontpage XP 是现时最受欢迎的网页编辑器。其优点是操作简单，与其他的 office 产品的操作方法没有两样，它具备完善的网站管理功能，令使用者能更有效率地设计并管理网页。

精通中文版 Visual C# 7.0



16开 零售价：50.00元

Visual C# 是 Microsoft 公司提供的一种可视化开发工具。Visual Studio.net 7.0 的一个组成部分。Visual C# 语言从 Visual C++ 演变而来的，并兼具有与 Visual Basic 相似面向对象的技术特点，功能非常强大。

精通中文版 Word XP



16开 零售价：18.00元

Word 是现时最流行的文字处理系统。强大的图文整合功能，加上所见即所得的视图效果及不少新增的上网功能，使用者能快速又轻松地建立图文并茂的印刷文件与网页文件。内容包含：文件处理基本功能操作及技巧；文件格式化；插入图片。艺术文字；制作表格及图表；资料整合等。

精通中文版 Windwos XP



16开 零售价：18.00元

Windows XP 是微软公司最新发布的激动人心的操作系统。它以其友好的、新颖的屏幕、简化的菜单，使你的 PC 更具活力。在 XP 操作系统里，你能体验到强大的数字媒体世界的功能，连接家庭和办公室的绿色通道，以及无与伦比的可信任性和安全性。

精通中文版 Visual Foxpro 7.0



16开 零售价：18.00元

Visual Foxpro 是 Microsoft 公司出品的为处理数据库和开发数据库应用程序而设计的功能强大的面向对象可视化开发环境。Visual Foxpro 7.0 是 Visual Studio.net 7.0 的一个组件，为最新推出的版本，与以前的版本相比，其功能更加强大。

精通中文版 Windows 2000



16开 零售价：18.00元

Windows 2000 是微软公司推出的新一代操作系统。本书通过大量的实例，介绍了 Windows 2000 中文版的常用操作。力求使读者对 Windows 2000 中文版有一个较全面和深入的了解，并能做到举一反三，通过自己的练习达到熟练使用的程度。

精通中文版 Windows 98



16开 零售价：18.00元

Windows 98 作业系统最大特点是提供更快更稳定及更方便的操作界面，让电脑更能充分发挥最大的功能。内容包含：认识电脑组件；Windows 作业系统基本概念；认识视窗界面；功能表等。

全国计算机等级考试完全版



16开 定价：40.00元



16开 定价：40.00元



16开 定价：40.00元



16开 定价：40.00元



16开 定价：40.00元



16开 定价：40.00元



16开 定价：30.00元



16开 定价：38.00元



16开 定价：30.00元



16开 定价：45.00元



16开 定价：45.00元



16开 定价：30.00元



16开 定价：30.00元



16开 定价：40.00元

书配光盘版



16开 定价：30.00元



16开 定价：30.00元



16开 定价：18.00元



16开 定价：28.00元



16开 定价：28.00元



16开 定价：28.00元



16开 定价：28.00元



16开 定价：28.00元



16开 定价：28.00元



16开 定价：26.00元



16开 定价：18.00元



16开 定价：18.00元



16开 定价：30.00元



16开 定价：48.00元



16开 定价：18.00元

完全印刷版



16开 定价：30.00元



16开 定价：30.00元

Authorware 本书导读

本书是一本手把手教您如何用 Authorware 制作多媒体作品的优秀教科书。

Authorware 是 Macromedia 公司开发的优秀的多媒体合成软件。这个软件的突出特点是：通过基于图标和流程图的编程方法，可以直观地编辑出结构清晰的多媒体程序；通过完善的交互方式，可以为程序设计出灵活多样的交互功能；通过丰富的变量和函数，扩展了编程的方法和手段；通过强大的整体合成能力，可以编辑出结构复杂、功能完善的多媒体作品。

本书分 AUTHORWARE 酷炫大制作、认识 AUTHORWARE 5.5、基本图标 的使用技巧、运动与动画制作技巧、“擦除”和“等待”图标使用技巧、交互响应实况转播（一）、交互响应的实况转播（二）、使用库、模块和知识对象、创建程序的分支结构、应用多媒体技术、变量、函数、表达式和语句、作品的打包和交付、Authorware 5.5 的快捷方式等章节。

本书全面介绍了 Authorware 制作交互式演示多媒体的基本使用技术，内容包括 Authorware 5.5 的集成开发环境、系统菜单和设计图标、文本和图形的显示与处理、5 种动画类型和所有交互功能。另外，还进一步对如何建立程序的框架与分支，如何在作品中使用声音、数字电影和视频信息，如何使用变量和函数，如何实现 Windows 应用程序，如何打包文件和发布程序等技术做了较为详细的介绍。最后，本书还介绍了提高作品开发效率的方法和多媒体作品的创作关键等内容。

本书内容全面、实例丰富，可用做电脑新手的自学教程，也可以用做电脑培训班、辅导班和短训班的教材。

《中国 IT 培训工程》丛书简介

生存和发展，一直是 13 亿中国人面临的最重要的问题。这也是电脑书畅销不衰，计算机等级考试应考者每年超过五百万人，国家教育部把信息技术教育作为中小学必修科目，社会上各类电脑培训学校红红火火的最大原因。

为顺应市场，引导市场，珠海出版社与广州网垠公司和香港恒明出版有限公司共同策划投资 500 余万元，全国近千家电脑培训学校联袂推出《中国 IT 培训工程》，该工程分四大板块：

一、《中国计算机培训标准教材》。这是一块极具潜力的市场，计算机不仅在生产、科研、办公、教育、国防、影视、通讯等领域得到了广泛的应用，而且正在以人们始料不及的速度走进千家万户。为了满足非计算机专业人员及初学者的需求，满足职业高中、技工学校、中等专业学校、军民两用人才培训、下岗人员培训的广泛需要，我们编写了这一系列标准教材。它不仅是各类计算机培训学校的首选教材，还可作为大中专院校学生和各类成人教育的参考用书，更可作为广大用户实战操作的必备工具书。

本板块细分为：

《流行软件全面学习教程》20 余册； 《电脑应用培训教程》20 余册；

《电脑综合培训教程》20 余册； 《电脑超级培训学院》20 余册。

二、《中小学信息技术课教材及辅导读物》。清华、北大、中山大学的精英及资深专家均参与了教材及辅导读物的编写。本套教材及辅导读物力争得到教育部的认可，成为国家教育部指定的全国中小学校信息技术课的标准教材。

本板块细分为：《中小学生信息技术标准教程》共 9 册；

《中小学教师计算机培训教程》共 4 册；

《电脑小专家》（彩版）共 10 册。

三、《全国计算机等级考试完全版》。本套教材属全国计算机等级考试命题研究组编写、为教育部考试中心指定教材辅导书及光盘，是每年五百万考生的必备书。最近，人民日报、光明日报、新民晚报、电脑报、北京青年报、新闻出版报、千龙网等多家媒体相继介绍了珠海出版社近期出版发行的《全国计算机等级考试完全版》等电脑图书及光盘，在全国各地引起了强烈的反响。

本板块细分为：

《全国计算机等级考试完全版》（配光盘），共 16 册；

《全国计算机等级考试完全版》（印刷版）共 16 册（印刷版以超低定价发行）。

中国 IT 培训工程丛书的特点是：一、权威性。二、垄断性。三、内容新。四、实用性强。五、印刷质量一流。六、定价合理。七、分印刷版和配光盘版。八、品种齐全。九、销售渠道完善。

机会和挑战

信息时代的来临，令人新奇而又陌生，兴奋而又不安，它充满了竞争，每一个中国人都必将面临挑战！新世纪里，拥有新观念、新知识、新经验，意味着机遇；否则意味着淘汰！

从现在起，深谋远虑，从心态到技能，从观念到知识，主动出击，长远计划，充实自己，不断掌握的专业知识和职业技能，提高自身的综合素质和竞争能力。你，准备好了吗？残酷的竞争摆在你我的面前，在这能力本位的社会转型期，我们不能不学会电脑！掌握一技之长一学会简单的文案处理，专业的广告设计，打字排版，电脑维护，网页制作，或者高级程序设计？事实证明，你我的新人生就从《中国 IT 培训工程》开始……

中国 IT 培训工程编委会

2001. 10 月

目 录

第一章 Authorware 酷炫大制作	1
1.1 第一个简洁的 Authorware 创作	1
1.2 文本输入效果—外部引入	3
1.3 文本输入效果—引入和书写.....	5
1.4 使用 Windows 剪贴板引入文本.....	7
1.5 调整文本的显示格式	8
1.6 绘制直线和矩形的效果	10
第二章 认识 Authorware 5.5	13
2.1 Authorware 5.5 简介	13
2.2 Authorware 新功能.....	15
2.2.1 标题栏.....	17
2.2.2 菜单栏.....	18
2.2.3 工具栏	19
2.2.4 设计窗口	20
2.2.5 图标栏.....	21
2.3 Authorware 5.5 的基本操作	22
2.3.1 运行一个简单的交互应用程序	22
2.3.2 在设计窗口中放置设计图标	23
2.3.3 设置和编辑流程线	23
2.3.4 保存和打开 Authorware 文件	25
2.3.5 程序分支结构.....	26
2.4 如何调试程序	28
2.4.1 “开始”和“结束”标志的使用	28
2.4.2 在设计中中断程序进行调试	28
2.4.3 控制面板的使用	29
2.5 怎样使用帮助	30
2.5.1 使用帮助菜单.....	30

2.5.2 得到有针对性的帮助	32
2.6 本章小结	32
第三章 基本图标的基本使用技巧	33
3.1 活用绘图工具箱功能	33
3.2 输入文本	34
3.2.1 在窗口中直接输入文本	34
3.2.2 使用 Import 导入文本	35
3.3 编排文本的技巧	37
3.3.1 文本块的选取	37
3.3.2 改变文本属性	39
3.3.3 查找/替换功能	45
3.3.4 拼写检查	46
3.3.5 利用正文对象显示数据	47
3.4 教你使用样式	48
3.4.1 样式的定义	48
3.4.2 样式的编辑	50
3.4.3 应用样式	50
3.5 绘制图形的方法	51
3.5.1 绘制直线	51
3.5.2 绘制矩形和椭圆（圆）	53
3.5.3 绘制多边形	54
3.6 如何设置绘制图形的属性	55
3.6.1 对图形着色	55
3.6.2 设置图形的填充模式	56
3.6.3 设置图形的显示模式	57
3.6.4 分层放置对象	60
3.7 导入图片	61
3.7.1 导入外部图片	62
3.7.2 复制与粘贴	63
3.7.3 设置图片的属性	64
3.8 编辑多个显示对象	68
3.8.1 同时选中多个对象	68
3.8.2 组合多个显示对象	68
3.8.3 排列对象	69
3.9 本章小结	74

第四章 运动与动画制作技巧	75
4.1 认识 Authorware 动画的类型	75
4.2 怎样设置“运动”图标的属性	76
4.3 感受到固定点的运动类型	80
4.4 感受到固定直线的运动	82
4.5 感受到固定区域的运动类型	85
4.6 沿任意路径到终点的移动	88
4.7 沿任意路径到指定点的移动	91
4.8 动画制作综合实例	93
4.8.1 【案例详解】	93
4.8.2 【创作步骤】	94
4.9 本章小结	98
第五章 “擦除”和“等待”图标使用技巧	99
5.1 如何使用“擦除”图标擦除对象	99
5.2 如何设置“擦除”图标的属性	101
5.3 如何设置对象的过渡效果	102
5.3.1 设置过渡效果	103
5.3.2 设置过渡效果对话框	103
5.4 怎样使用“等待”图标暂停演示	106
5.5 怎样设置“等待”图标的属性	107
5.5.1 设置等待属性	107
5.5.2 编辑等待按钮	109
5.6 怎样设置其他等待方式	111
5.6.1 在交互图标中实现暂停	111
5.6.2 在“判定”图标中实现暂停	112
5.7 体验实例创作	113
5.7.1 【案例详解】	113
5.7.2 【创作步骤】	114
5.8 本章小结	116
第六章 交互响应实况转播（一）	117
6.1 交互响应概述	117
6.1.1 “交互”图标	117

6.1.2 建立分支结构	122
6.1.3 设置交互响应的属性	123
6.2 创建按钮响应的技巧	125
6.2.1 设置按钮响应的属性	126
6.2.2 使用自定义按钮	129
6.3 创建热区响应的技巧	131
6.3.1 创建热区响应	132
6.3.2 编辑热区	134
6.4 创建热对象响应的技巧	136
6.5 创建目标区域响应技巧	138
6.6 创建下拉菜单响应技巧	143
6.7 创建条件响应技巧	146
6.7.1 创建条件响应	146
6.7.2 其他条件响应实例	148
6.8 体验交互响应实例(一)	150
6.9 本章小结	152
第七章 交互响应的实况转播(二)	153
7.1 创建文本输入响应技巧	153
7.1.1 设置文本输入响应	154
7.1.2 文本输入实例	158
7.2 按键响应技巧	160
7.3 创建尝试限制响应技巧	165
7.4 创建时间限制响应技巧	168
7.5 创建事件响应技巧	171
7.5.1 ActiveX简介	171
7.5.2 加载ActiveX控件	171
7.5.3 创建事件响应	173
7.6 持续性交互响应作用及跳转	176
7.7 体验交互响应实例(二)	178
7.8 本章小结	182
第八章 使用库、模块和知识对象	183
8.1 认识库和模块简介	183
8.2 模块的使用方法	184

8.2.1 创建一个模块.....	184
8.2.2 加载一个模块.....	186
8.3 库的使用方法.....	187
8.3.1 创建一个库文件.....	187
8.3.2 使用库文件	189
8.3.3 编辑库文件	190
8.3.4 控制库文件	193
8.3.5 链接的识别和修复	195
8.4 如何使用知识对象.....	200
8.4.1 加载知识对象.....	200
8.4.2 使用知识对象举例	201
8.5 本章小结	212

第九章 创建程序的分支结构 213

9.1 分支结构简介	213
9.2 如何设置“判定”图标的属性.....	214
9.3 如何设置顺序分支路径	216
9.4 如何设置随机分支路径	219
9.5 如何随机选择未用路径分支结构	221
9.6 如何设置计算分支路径	221
9.7 案例创作体验	223
9.8 本章小结	226

第十章 应用多媒体技术 227

10.1 在 Authorware 中使用声音的艺术	227
10.1.1 声音的加载	227
10.1.2 设置声音图标的属性	229
10.1.3 对声音进行处理	231
10.1.4 使用声音实例	233
10.2 使用数字化电影的艺术	235
10.2.1 加载数字化电影	236
10.2.2 设置数字化电影的播放属性	237
10.2.3 使用数字化电影实例	242
10.3 使用视频信息的艺术	244
10.3.1 加载视频信息	244

10.3.2 设置硬件设备.....	245
10.3.3 设置视频的播放属性	246
10.4 在 Authorware 中使用 Flash 动画的艺术.....	248
10.5 本章小结.....	252

第十一章 变量、函数、表达式和语句..... 253

11.1 使用“运算”图标的方法	253
11.1.1 为设计图标附加运算	254
11.1.2 “运算”图标中注释.....	254
11.2 Authorware 变量和函数简介	255
11.2.1 变量功能及类型.....	256
11.2.2 函数功能及类型.....	257
11.3 使用系统变量的方法.....	258
11.3.1 在交互程序中使用系统变量.....	258
11.3.2 查询指定图标中变量的值.....	259
11.3.3 系统变量使用示例	260
11.4 使用自定义变量的方法.....	265
11.4.1 创建自定义变量.....	265
11.4.2 自定义变量的编辑	267
11.5 使用系统函数的方法.....	267
11.5.1 函数的组织和管理	267
11.5.2 Authorware 系统函数简介	268
11.5.3 函数的参数和返回值	270
11.5.4 系统函数的使用方法	271
11.5.5 函数使用实例.....	271
11.6 使用自定义函数的方法.....	273
11.6.1 DLL 和 UCD 简介.....	273
11.6.2 自定义函数的创建规则	274
11.6.3 加载和使用自定义函数	276
11.6.4 多媒体扩展函数简介	279
11.7 运算符和表达式	263
11.7.1 运算符	283
11.7.2 表达式	265
11.7.3 条件语句和循环语句	285
11.8 本章小结.....	286

第十二章 作品的打包和交付	287
12.1 如何设置文件属性	287
12.1.1 文件属性设置	287
12.1.2 设置系统字体	292
12.2 指定文件存放位置	292
12.3 文件打包的技巧	294
12.3.1 打包 Authorware 文件	294
12.3.2 打包 Authorware 库文件	295
12.4 在网上运行 Authorware 程序	296
12.4.1 使用 Web Packager 压缩作品	297
12.4.2 将压缩后的 Authorware 作品添加到 Web 页中	299
12.5 全程体验综合案例	300
12.5.1 软件总体设计	300
12.5.2 课件基本结构介绍	300
12.5.3 程序设计	302
12.6 本章小结	310
附录 Authorware 5.5 的快捷方式	311